## Index of Claims

Application No. Applicant(s)
09/845,454 RANGARAJAN ET AL.
Examiner Art Unit

_			
4	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
-	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Binh X Tran

	1765	
А	Appeal	
0	Objected	

Oleles Dete				I Cau I								_	$\neg$		Claim			_	Dat									
Claim		Date			1				Claim		_	Date								⊢	-	_	Tai	e -	_	-		
Eur	Original	1/12/04				m.a.mou.					Final	Original								Final	Original							
$\neg$	1	V	$\forall$	$^{+}$	7	$\top$	1	+	-	-		51	П			$\top$	$^{\dagger}$		П		101	П	$\neg$	$\top$	т	П		
	2	V	Т	T	Т		Т	Т	Т	1 [		52			I	Т	Т	$\top$			102		Т		Τ			
П	3	V	П	Т	Т			Т		1 [		53			П	Т	L	Т			103		$\Box$					
$\Box$	4	V	T		T		1	Т				54				Т	Т	Т			104		$\Box$		L			
Т	5	V	П	Т		Т	1					55	1				$\perp$		1		105	$\perp$			1			
	6	V		$\perp$	$\perp$		_ L	_				56					$\perp$				106	Ш			$\perp$			_
$\perp$	7	V	_		1	T	-1		1	l L		57	- 1		4	4	4	$\perp$	Ш		107		_	_	1	Ш		4.
_	8	V		_				_	_			58		_	_	4	4	$\perp$	ш		108	1	_		1	$\perp$		_
4	9	V	_	4	4	_	4	$\perp$	$\perp$	l L		59		_	_		4	1			109	$\vdash$	4	_	1	ш		-
_	10	N			4	_	_	4	$\perp$	ļ Ļ		60			_	_	1	$\perp$	ш		110	-	_	_	1	$\perp$		-
4	11	N	4	4	4	1	1	4	$\perp$	1 1		61	1	_	4	4	+	_	ш	1	111	ш	4	_	1	$\vdash$	Ш	4
-	12	N	_	4	-	4	4	4		1 L	_	62	$\vdash$	_	4	+	+	+	Ш	$\vdash$	112	1-1	-+	-	1	$\vdash$	Н	+
4	13	N	4	4	4	4	4	+	+	1  -		63	$\vdash$			+	+		-	-	113	Н	$\dashv$		+-	1	Н	+
	14	N	_	-	4	4	-	4		l L		64			$\rightarrow$	4	+	$\perp$	ш		114	1	-	-	_	$\perp$	_	
-	15	N	4	4	4	4	+	-	+	!  -	_	65	-	-	-	+	+	+	Н		115	$\vdash$	-		+	Н		4
-	16	N	-	4	4	4	-	4	_	-		66	$\Box$	_	-	-	+	-		-	116	$\vdash$	-	+		-	-	-1
4	17	Ν	_	4	4	4	-	-		-		67	$\Box$	_	-	+	+	+	1		117	1	-	-	+	-	$\vdash$	-
+	18	N	-	+	+	-[	+	+	+	<b>!</b> ⊢	_	68	Н	_	4	+	+	+	1	_	118	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	Н	-	+
-	19	N	-	-	+	4		+		-		69	$\vdash$	_	$\rightarrow$	+	+	+	+	_	119	$\vdash$	-		+	-		-
-	20 21	N	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+	<b>!</b> ⊢	-	70 71	$\vdash$		-	-	+	+-	₩	-	120	H	+	+	+	-	-	+
			-	+	+	+	-	+	-	l  -	_	72	$\vdash$	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	_	122	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-1
	22	N	-+	+	-+	-ŀ		+		l ⊢		73	-	-	+	+	+	+	Н	_		-	$\rightarrow$	+	+	Н	Н	+
	23 24	N	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+	l  -	_	74	$\vdash$		-		+	-	+	-	123	$\vdash$	+	+	+	-	Н	+
	25	N			+	-	-	-		-		75	+	$\dashv$	+	+	+	+	н	-	125	$\vdash$	-	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	
+	26	¥	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	l ⊢	_	76	$\vdash$	-	+	+	+		-		126	$\vdash$	+	+	+	Н	Н	
	27	-	+	-	-	-		+		ł		77	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	-	120	$\vdash$	+		+-	$\vdash$	$\vdash$	+
+	28	-	-	+	+	+	+	+	+	l ⊢	-	78	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	+	+		+	-	128	$\vdash$	-	+	+	+	$\vdash$	+
+	28	-	+	+	+	+	-	+	-	l ⊢		79	+	-	+	+	+	+	н	-	129	$\vdash$	-		+-	Н	Н	+
+	30	-	-	+	+	+	-	+	+	l ⊢	-	80	$\vdash$	-+	+	+	+	+	+		130	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	-	Н	-1
+	31	-	+	-	+	+	+	+		l  -	-	81	-	$\dashv$	-+	+	+	+	н	_	131	1	$\rightarrow$	+	+	Н	Н	+
+	32	-	+	+	+	+	-	+	+	ł ⊢	-	82	+	$\dashv$	+	+	+	+-	+		132	1-1	+	+	+	+	-	+
-+	33	-	$\rightarrow$	+	+	+	-+-	+	-	1 -		83	1	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	_	133	$\vdash$			-	+	Н	
+	34	-	-+	+	+	+	-	+	+	ł H	-	84	$\vdash$	-	+		+	+	+		134	+	+	+	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$
+	35	$\neg$	-	+	+	+	+	+	+	1 -		85		$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+		135	+	+	-	+	-	-	-
+	36	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	-	1 -		86	1	_	+	+	+	+	Н		136		$\dashv$	_	+	Н	Н	+
+	37	$\exists$	-	-+	+	$\pm$	+	+	+	1 -	_	87	-	_	+	+	+	+	Н		137	$\vdash$	+	+	+	+	Н	$^{+}$
+	38	-	_	+	+	+	-+-	+	-	1 1	-	88			_	+	+	+	Н		138	Н	$\dashv$	+	+	т	Н	$^{\dagger}$
_	39	_	- †	_	+	$^{+}$	-	$^{+}$	_	1 1		89	$\vdash$	-	$^{-}$		$^{+}$	+	-		139		_	$^{+}$	+	1		$\neg$
+	40	-	-	+		+	+	+	-	1 1	_	90	Н	$\neg$	$^{-1}$	+	+	+	-		140		_		+-	-		$\rightarrow$
	41	_	-+	+	+	+	+	+	+	1 🖯		91	17		$^{+}$	+	$^{+}$	-	П		141	1	$\neg$	$^{-}$	$^{+}$	т	Н	Ť
+	42	-	+	-	+	+	+	$^{+}$	+	1		92	H	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	$\Box$		142	H	-	+	+	+	П	1
+	43		+	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		1		93	1-1	-	-+	+	$^{+}$	+	$\Box$		143		$\neg$	$\top$	+	т	$\Box$	7
	44	7	-+	+	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$		1 🗀		94	$\vdash$		+	+	$^{+}$	+	П		144		$\neg$	$^{-}$	$^{+}$	т		7
7	45	-1	-	-	$^{+}$	+	+	$^{+}$		1		95	$\vdash$	$\neg$	_	+	+	1	П		145	17	7	+	1	П	П	$\top$
-+	46	-1	-	+	+	+	+	+	1-	1		96	$\vdash$	$\neg$	+	$^{+}$	+	1	П		146	$\vdash$	-	-	1	1	П	$^{\dagger}$
-+	47	_	$^{+}$	$^{+}$		+	$^{+}$	+		1 🗀		97	П	$\neg$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	П		147	П	$^{+}$	$\top$	-	Т	П	1
+	48	-1	+	$^{+}$	+	+	$^{+}$	$^{+}$	+	1 1		98	Н	$\dashv$	-	+	+	+	1	_	148	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	т	П	1
7	49	-1	-†	-	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	1	1	$\neg$	99	17	-1	+	+	+	$\top$	П		149	$\vdash$	7	_	1	П	П	7
	50		-	-	+	-+		-+-		1 ⊢	_	100	1	-+	$\rightarrow$	-	-		_	-	150	-	-+			-		_